Thiebaut J, 1934. Notes sur quelques plantes dela flore Libano-syrienne. Bull Soc Bot France,  $81:113 \sim 121$  Thiebaut J, 1936. Flore Libano-Syrienne. Le Caire. 1:37

Tzanoudakis D B, 1983. Karyotypes of four wild Paeonia species in Greece. Nord J Bot, 3(3): 307 ~ 318

Tzanoudakis D B, 1977. Cytotaxonomic Study of the Genus *Paeonia L*. in Greece. Doctorate Thesis. Patras: Bot Inst, University of Patras. 132

摘要 根据存于欧洲一些大标本馆的大量标本的观察,分布于希腊爱琴海东部、土耳其南部、塞浦路斯、黎巴嫩、叙利亚、伊拉克北部的 Paeonia mascula 与欧洲中部至巴尔干半岛的均不相同,可确认为一个独立的亚种。绝大多数个体总有一些小叶全裂,因此小叶及裂片数为(9)12~18(23);小叶宽椭圆形至卵圆形,通常两面无毛或背面疏生柔毛。

关键词 芍药科; Paeonia mascula subsp. orientalis; 欧洲东南部; 亚洲西部

(责任编辑 徐 黎)

## 麻黄属一新变种——两性木贼麻黄 A new variety of Ephedra——E. equisetina var. monoica Y. Yang

Key words Ephedra; E. equisetina var. monoica Y. Yang 关键词 麻黄属: 两性木贼麻黄

## 两性木贼麻黄 新变种

Ephedra equisetina Bunge var. monoica Y. Yang, var. nov.

A var. equisetina differt planta monoica, ramulis gracilioribus  $0.8 \sim 1$  mm diametro, foliis vetustate deciduis non brunneis squamiformibus, spicis masculis minoribus sessilibus oppositis, bracteis 2-jugatis subliberis, spicis femineis sessilibus solitariis non oppositis ad nodos insertis, semine uno incluso ventre plano dorso convexo carinato non utrinque convexo.

China. Hebei (河北): Wuan, on slopes, alt. 1400 m, 1973-05-18, K. C. Kuan et al. (关克俭等) 70 (holotype, PE). Wuan (武安), Wuan Exped. (武安队) 201 (PE); Zanhuang (赞皇), Shijiazhuang Exped. (石家庄队) 526 (PE); without precise locality, P. Licent 8098 (PE).

该变种与模式变种的主要不同在于: 雌雄同株; 枝较细,直径 0.8~1 mm; 叶老时脱落,不呈褐色鳞片状; 雄球花无梗,于节上对生; 苞片两对,近分生; 雌球花无梗,单生,非对生; 种子内藏,腹面扁平,背部凸起、具脊,非两侧凸起。

致谢 感谢傅立国先生、王文采先生的指导和审改。

杨 永(中国科学院植物研究所 北京 100093)

YANG Yong (Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093)

(责任编辑 徐 黎)